PROYECTO MINA DE COBRE PANAMÁ

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (EsIA)

CATEGORIA III

INFORME TRIMESTRAL DE LA CLÍNICA VETERINARIA

Por:

Dra. Marisel Gómez

Compromisos de EsIA Aplicables	Periodo reportado	Elaborado por	Fecha de Emisión del Reporte
13222 13224	Marzo - Septiembre 2020	MINERA PANAMÁ S.A	02/10/2020

I. Introducción

Este informe se redacta con la finalidad de dejar en evidencia los casos clínicos que son atendidos en la clínica veterinaria de Mina de Cobre Panamá.

Los animales atendidos son animales silvestres que de alguna manera se ven afectados por los trabajos realizados dentro del proyecto al presentar heridas o ser incapaces de desplazarse por si solos y alejarse de las áreas de trabajo que pueden representan peligro para ellos. No sólo se le brinda atención médica si es necesario, sino también de rehabilitación si así lo requieren. Una vez se ha restablecido el estado de salud, en caso de tratarse de animales heridos, o completado el desarrollo en caso de animales que llegan siendo inmaduros e incapaces de alimentarse por si solos (crías, pichones), se procura devolverlos a su hábitat. De esta forma se cumple con el compromiso del EsIA 13222 el cuál dice “Cualquier animal que sea lastimado será llevado a la instalación de rehabilitación para su cuidado respectivo”.

II. Objetivos

- Reportar la cantidad de animales silvestres atendidos.
- Conocer que grupo animal se atiende con mayor frecuencia.
- Dar a conocer que pasa con los pacientes luego de la atención veterinaria primaria.

III. Metodología de atención en la Clínica Veterinaria

Al reportarse un animal en un área de trabajo, un zoólogo se dirige al área para hacer el rescate, se revisa al individuo y si está herido o presenta una condición que se considera que puede afectar su supervivencia, entonces se traslada al animal a la clínica veterinaria para atención médica. Una vez en la clínica; se hace una evaluación, si el individuo presenta

una condición que el médico veterinario considera que requiere observación o tratamiento especial entonces el individuo es pasado al refugio veterinario en donde se le mantendrá hasta que mejore y pueda ser puesto en libertad. Si la lesión o condición por la que llega a la clínica veterinaria, es grave y afecta irreversiblemente su capacidad de movilizarse, cazar, huir o cualquier impedimento para su supervivencia en estado silvestre, se procede a realizar eutanasia. Si el paciente no es apto para ser liberado por su condición física (y no amerita eutanasia), o por comportamiento de impronta se entregará en custodia a las autoridades ambientales.

IV. Resultados

En este período se atendieron un total de 11 individuos de 7 especies distintas detalladas a continuación por mes.

a. Marzo

En el mes de marzo se reportaron tres casos en la clínica veterinaria:

El primero y segundo de los casos se trató de *Bradypus variegatus o* Perezoso de tres garras. El primer individuo fue encontrado en el área de la Presa de Relaves (TMF, por sus siglas en inglés) específicamente en el botadero 10. El mismo se encontraba sin poder cruzar la vía. Tras la evaluación médica, se determinó que se encontraba en estado de deshidratación, con buena condición corporal y atento a los estímulos externos. Se procedió a hidratarlo y mantenerlo bajo observación. Después de lograr con éxito el tratamiento se decidió liberarlo en el área de Valle Grande. Coordenadas de liberación: 536009/975763.

El segundo de los casos fue encontrado en la vía, cerca del antiguo campamento Colina. Se encontraba en el sitio sin moverse. Es trasladado a la clínica veterinaria, y tras la evaluación médica se determinó que se encontraba en estado de deshidratación, presenta buena condición corporal y atento a sus estímulos

externos. Se procedió a hidratarlo, con suero oral, y mantenerlo bajo observación. Luego de concluir con éxito el tratamiento y tomando en cuenta su pronóstico médico favorable se decide liberar vía camino a la costa. Coordenadas de liberación: 532842/990514

El tercero de los casos se trató de un *Sylvilagus brasiliensis* o Conejo muleto que fue encontrado en el área de la Trituradora en TMF. Se trasladó a la clínica veterinaria, para evaluación médica, y se determina que es una cría debido a que no presenta pigmentación en los dientes, la cual es una característica de individuos totalmente dependiente de la madre en esta especie. El paciente presentó buena condición corporal y atento a estímulos externos. Por ser una cría se dejó en el refugio hasta que alcanzase el peso y características de un adulto independiente. Pero pese a recibir los cuidados veterinarios puntuales y adecuados, el animal fallece.

b. Abril- mayo

En el mes de abril y mayo no se reportan animales en la clínica veterinaria. Debido a la pandemia del Covid-19, los trabajos de tala y socuela fueron suspendidos en este período. El 20 de marzo de 2020, el Ministerio de Salud (MINSA) estableció un cerco sanitario para limitar el acceso a la Mina, y mediante la Resolución No. 1394-A del 25 de mayo de 2020, ordenó la suspensión temporal de las operaciones de Minera Panamá S.A, lo cual redujo en gran medida los trabajos durante este semestre a labores esenciales solamente.

c. Junio

En el mes de junio solo se atendió un caso en la clínica veterinaria. Se trató de un ave de la especie *Amazona farinosa* o Loro Harinoso, encontrado en campamento Cobre. Después de la evaluación médica se determinó que presentaba afección en el ojo derecho con escasa visibilidad. Presenta buena condición corporal y buena reacción a los estímulos externos, de acuerdo a su pronóstico favorable se decide

realizar tratamiento a nivel ocular y mantener en observación por algunos días. En los días siguientes, el paciente presentó una evolución rápida y favorable, por lo cual se decide reintegrar al hábitat natural. A diferencia de los mamíferos, las aves al cuidado en el refugio, cuando ya se consideran aptas para sobrevivir por sí solas, se les abre las ventanas de las jaulas y se les permite que ellas mismas se vayan volando, ya que el área donde se encuentra el refugio, es un área con gran cantidad de bosque alrededor.

d. Julio

El primero de los casos, atendidos durante este mes, fue un ave de la especie *Troglodytes aedon,* comúnmente conocido como ruiseñor. Fue encontrado en Puerto, cerca de las oficinas del departamento de Ambiente. Se encontró en el suelo sin poder volar. Es trasladado hasta la clínica veterinaria. Luego de la evaluación médica se concluye que es un animal en buen estado corporal, no presenta fracturas, el área ocular se encuentra afectada por restos de sedimentos, lo que provocó una pequeña inflamación afectando la visibilidad del ave. Luego de la exploración se realiza el tratamiento para la limpieza y desinfección del área ocular. Se decide mantener en observación por algunos días hasta que se recupere totalmente. Después de varios días se observa una buena evolución en el paciente por lo que se decide liberar, según metodología de liberación de aves mencionada anteriormente.

El segundo de los casos, se trató de una zarigüeya común, *Didelphis marsupialis,* que fue encontraba en las Oficinas de Construcción, dentro del cableado eléctrico del cielo raso. El animal es trasladado a la clínica veterinaria y tras realizar la evaluación clínica, se concluyó que se encuentra en buen estado. No presenta ninguna alteración física, por lo que se decide liberar a su hábitat. Coordenadas de liberación: 5355594/976063

e. Agosto

En el mes de agosto se atendieron tres casos en la clínica veterinaria:

El primero de los casos se trató de una serpiente de la especie *Pseustes poecilonotus*, que fue encontrada en el área de la Trituradora en TMF, sin poder moverse. El individuo fue trasladado a la clínica veterinaria y tras la evaluación médica, se puede determinar la presencia de heridas abiertas con exposición del músculo en el área dorsal y ventral. Además, presentaba baja condición corporal y se mantenía inactiva, no respondía a los estímulos externos. Se decide realizar una cirugía para reconstrucción de las heridas. Pese a la atención médica suministrada, el animal fallece.

El segundo y tercer caso se trataron de dos crías de *Microcerculus marginatus,* comúnmente conocido como ruiseñor soterrey oscuro, que fueron encontrados durante el rescate de fauna en el área de tala de la Presa Oeste (West Dam 07), polígono 11 en TMF. La evaluación clínica concluye que se encuentran alertas, respondiendo a los estímulos y con buen peso corporal. Uno de los pichones presenta ruptura de los sacos aéreos y se le realiza tratamiento mediante punción de los mismos, sacándolo del área crítica. Mas, sin embargo, la alimentación de ambos individuos se dificulta debido a que son animales muy propensos al estrés y muy dependientes al proceso de regurgitación de la madre, por ser crías muy inmaduras, por lo que fallecen.

f. Septiembre

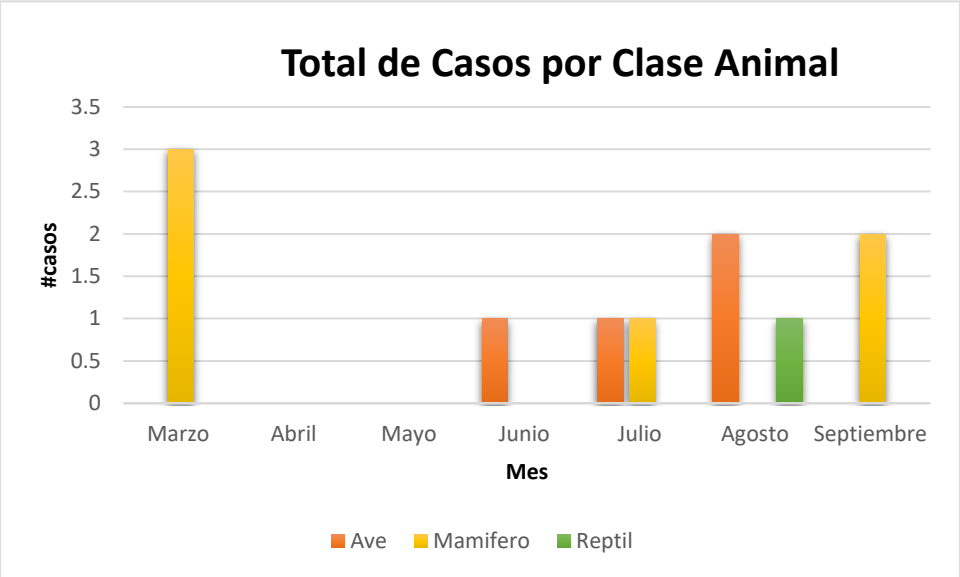
Este mes sólo llegan a la clínica para atención médica, dos crías de *Sylvilagus brasiliensis* o Conejo muleto que fueron encontradas cerca de las oficinas de ambiente en el área de Valle Grande. Fueron encontrados en el nido, cerca de la carretera y propensos a ser atropellados. Luego de una revisión se concluyó que su condición corporal era favorable. Se dejaron en el refugio bajo alimentación

adecuada y tratamientos veterinarios hasta que alcancen el peso de adultos y puedan ser reintegrados a su hábitat natural. Hasta la fecha de redacción de este informe los dos ejemplares permanecían en el refugio.

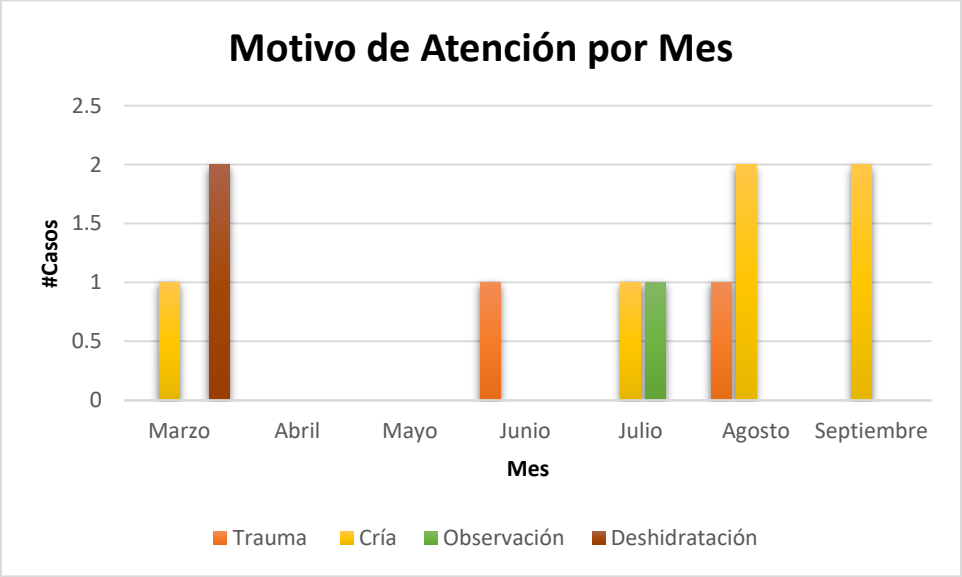
Cuadro 1. Animales silvestres que fueron atendidos durante este periodo.

Mes	Nombre Científico	Casos
Marzo	*Bradypus variegatus*	2
	Sylvilagus brasiliensis	1
Abril	N/A	0
Mayo	N/A	0
Junio	*Amazona farinosa*	1
Julio	*Troglodytes aedon*	1
	Didelphis marsupialis	1
Agosto	*Pseustes poecilonotus*	1
	Microcerculus marginatus	2
Septiembre	*Syvilagus brasiliensis*	2
	Total	11

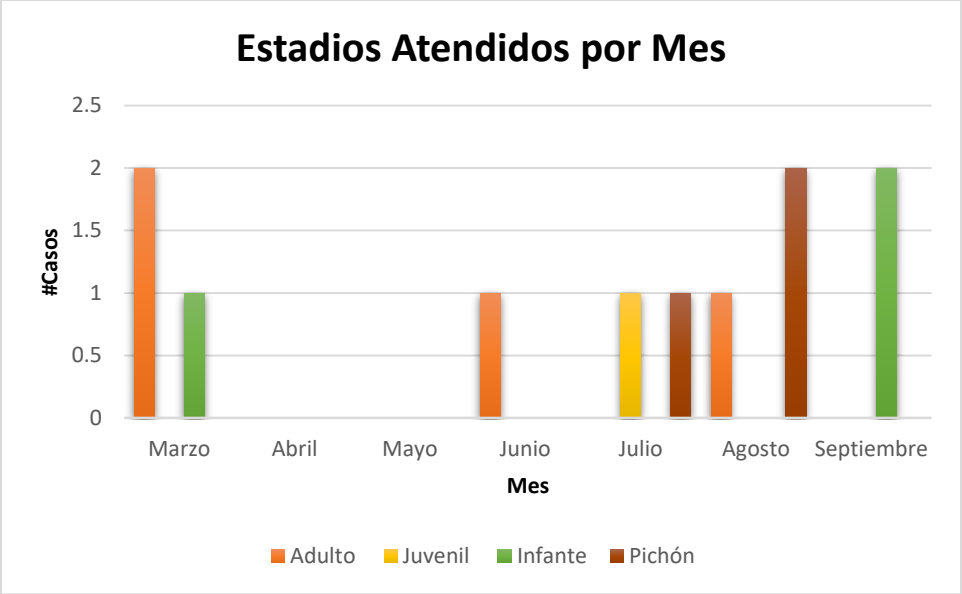
Gráfica 1. Casos atendidos por mes



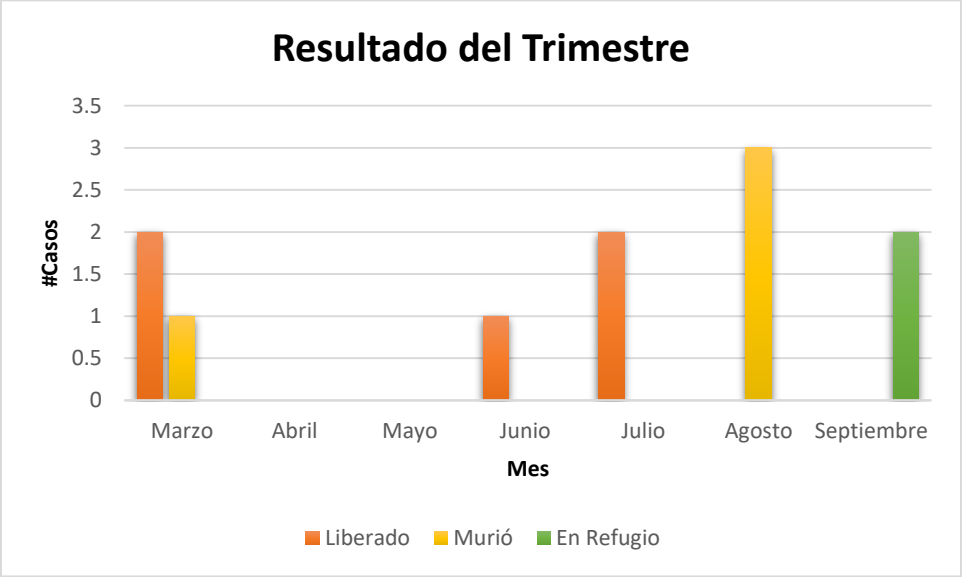
Gráfica 2. Grupo atendido por mes



Gráfica 3. Motivo de atención médica



Gráfica 4. Estadio de los pacientes



Gráfica 5. Resultado final de los pacientes recibidos

V. Control de Animales Domésticos

En cumplimiento al compromiso 13084 del EsIA en el que dice "Se implementará una política de no tener mascotas en el lugar, ni alimentar animales silvestres ni domésticos", el departamento de Ambiente brinda apoyo para el cumplimiento de este compromiso realizando esterilizaciones quirúrgicas a animales domésticos que deambulan dentro del proyecto y que son llevados a la clínica veterinaria para esterilizarles quirúrgicamente y así evitar el aumento de la población de estos animales.

En el mes de agosto se realizó una esterilización quirúrgica a un Felino, que fue trasladado desde el Puerto de Punta Rincón hasta la clínica Veterinaria, se le realizo una orquiectomía abierta, se mantuvo en el refugio durante tres días hasta que el mismo alcanzara la recuperación total.

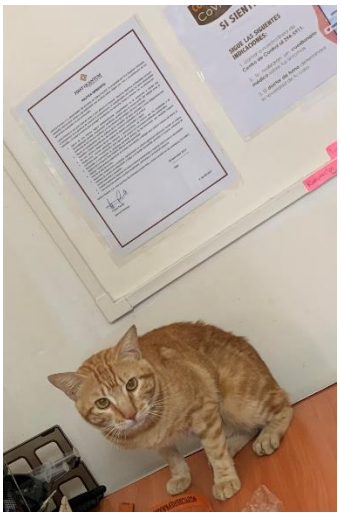


Imagen 1. Paciente felino macho, se le realizo orquiectomía escrotal abierta.

VI. Conclusiones

- Fueron atendidos once pacientes en total de siete especies distintas.
- El grupo animal con mayor frecuencia de atención para este trimestre fue el grupo de los mamíferos.
- Los motivos por los cuales se atendieron los pacientes en mayor frecuencia fue por ser crías.
- Los meses con mayor incidencia de casos fue marzo con tres casos y agosto con tres casos.

VII. Fichas Clínicas

Minera Panamá

FICHA 846

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 9/3/2020 10:21 am

Personal que lo reporto: Tamara Moran

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 9/3/2020 10:21 am

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: TMF Botadero 10

Descripción de condiciones del incidente: Se encontraba sin poder cruzar la vía, los trabajadores lo colocaron en un punto donde no tenía posibilidad de habitat, se encontraba desorientado, sin poder avanzar y deshidratado.

Datos del Paciente:

Especie: Bradypus variegatus

Nombre común: Perezoso de 3 garras

Sexo: Macho

Peso: 4Kg

Evaluación clínica

Se encuentra deshidratado, presenta el peso adecuado para un juvenil, se encuentra alerta y responde a los estímulos externos.
Se decide hidratar de manera oral cada hora con 15 a 20cc por hora.
En la tarde se le ofrece hojas de guayumo frescas.

Minera Panamá

Ficha Clínica

a la mañana siguiente se observa que no comio nada. No ha defecado, tampoco orina.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

10/3/2020: No comio las hojas de guamumo, se decide hidratar nuevamente de manera oral, se pasa a jaula externa y se observa más activo. No defeca ni orina aún.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

11/3/2020: Se encuentra activo, se desplaza dentro de su jaula, come las hojas de guamumo que se le colocaron, No defeca ni orina aún.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

11/3/2020:
Coordenadas de liberación: 0536009/0975763 269 m altura área de valle grande al final.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

fotografía N°1: liberación del paciente, vía valle grande final

Minera Panamá

FICHA 847

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 11/Marzo/2020 1:38 p.m.

Personal que lo reporto: _____

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 1:38 p.m.

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: Bajando al aserradero Colina (Cabo)

Descripción de condiciones del incidente: El animal se encontraba en la carretera dormido sin moverse, personal lo reporta y lo dejan en el sitio señalizado con 2 conos.

Datos del Paciente:

Especie: Bradypus Variegatus

Nombre común: Perezoso de 3 Dedos

Sexo: Macho

Peso: 5,2 Kg.

Evaluación clínica

Paciente alerta adulto, de buen peso corporal, responde a estímulos externos, levemente agresivo, con presencia de ectoparásitos (Garrapatas).
Su Mucosa se observa un Poco Resecas, se decide Hidratar vía oral, pero esta muy agresivo. En Horas de la tarde al ver que este estresado, se decide

Minera Panamá

Ficha Clínica

Colocar en la jaula Externa y se le ofrece hojas de Guarumo (Nuevas)

Dr. José C. Batista A.
Médico Veterinario
Registro: 1054 Folio: 531

12/3/20: Se observa que se Moviliza a través de las parches de toda la jaula, la Hoja se ve más humeda, No ha orinado Ni defecado. Se ofrecio nuevamente hojas de guarumo.

Dr. José C. Batista A.
Médico Veterinario
Registro: 1054 Folio: 531

13/3/20: Amaneció Alojado por la Hembra de la Noche, se observa que mordio las hojas Colocadas por la tarde del dia anterior. Está activo y agresivo, se decide Liberar, No habia Orinado ni defecado.

Dr. José C. Batista A.
Médico Veterinario
Registro: 1054 Folio: 531

13/3/20: Coordenadas de Liberación: 0532842/0990514
Lugar: Camino Costero

Dr. José C. Batista A.
Médico Veterinario
Registro: 1054 Folio: 531

Fotografía #1: Liberación del Paciente en Zona boscosa de Camino Costero.

Minera Panamá

FICHA | 848

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 18/3/2020 8:30 am

Personal que lo reporto: Anabel Cisneros

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 18/3/2020 8:30am

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: Trituradora TMF
05 37372 | 0985951

Descripción de condiciones del incidente: Se encuentra desorientado y solo.

Datos del Paciente:

Especie: Sylvilagus brasiliensis

Nombre común: Conejo mulato.

Sexo: —

Peso: 200 g

Evaluación clínica

Se trata de una cría, no posee los dientes pigmentados por lo que se considera que aún no es independiente. Se encuentra dentro del rango de peso de conejos infantes. Presenta secreciones oculares, alerta a los estímulos externos. Su peso antes de la primera alimentación es de 200 gramos se decide alimentar con leche de cabra en proción 3 de agua + 1 de leche

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

Minera Panamá

Ficha Clínica

20/3/2020: Ingiere poca leche aún se encuentra temeroso, se puede notar que ingiere algo de hierba y batatilla, ya que sus dientes se encuentran pigmentados en la mañana se peso y su peso es de 202 gramos.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

21/3/2020: Peso 200 gramos, se encuentra heces en su cama, se muestran sus dientes pigmentados.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

23/3/2020: Peso 204 gramos el día 22 en la noche ingiere 10cc de leche de cabra, sale de su refugio se muestra activo, aún no entra tanto en confianza. Defeca en cantidades, orina normal. Se nota que ha ingerido algunas hojas de batatilla.

25/3/2020: Peso 208 gramos. Presenta una herida en el dorso en el flanco derecho. La misma se trata con neosept crema para ayudar a la cicatrización. Como hojas, se empiezan a notar los dientes pigmentados igual se suministra leche para aportar calorías. Defeca y orina normal.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

26/3/2020: Peso 210 gramos, se realiza curetaje de herida.

9/4/2020: Se encuentra muerto en su jaula, el día anterior se registra, viene de acceso a instalaciones de la clínica, no se le puede colocar comida, pasan 22 horas sin alimento.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

Dra. [illegible]
Médico Veterinario
Reg [illegible]

Minera Panamá

FICHA: 849

Ficha Clínica

Datos del Reporte

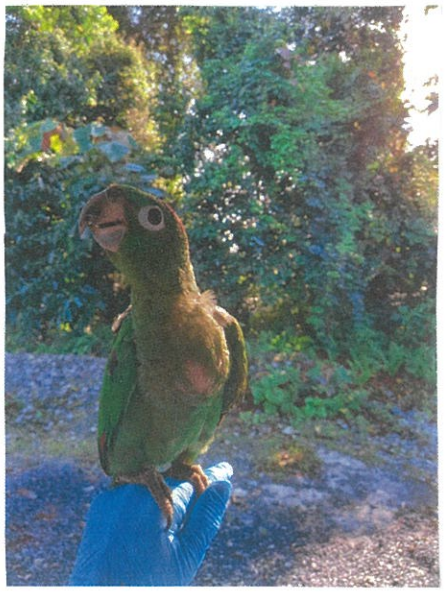
Fecha y hora del incidente: 1/Junio/2020

Personal que lo reporto: Jonatan Montenegro

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 1/6/20

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: Cobre

Descripción de condiciones del incidente: Presenta con dificultad de Volar, con Lesión ocular, principalmente del ojo derecho.



Datos del Paciente:

Especie: Amazona farinosa

Nombre común: Loro farinoso

Sexo: ——

Peso: ——

Evaluación clínica

5/6/20: Se Recibe una Cria de a la Exploración Clínica se observa un buen plumaje, Responde a Estimulos Sonoros; Presenta afección

Minera Panamá

Ficha Clínica

del ojo derecho, el Izquierdo se observa Entero y Se sospecha que tiene escasa o Nula Visibilidad del ojo Izquierdo Aún Siendo el Más Entero No se Ve Ninguna Lesión en la Cornea. La Reacción ante Estímulos Visuales Mediante Saquimiento de la Cara y Objetos brillantes es Nula, Ausencia de heridas Nula. Del ojo derecho Hay Reflejo de la Pupila. Se Instaura Tratamiento a base de oxoxacina en Gotas. 1 Gota C/12 horas x 7 días. Se Inicia alimentación a Base de Papilla para Crias y Licuado de Frutas.

Dr. José C. Batista A.
Médico Veterinario
Registro. 1054 Folio: 531

6/6/20: Paciente alerta, con buen apetito, se aplica Tx prescrito, se Mantiene la misma dieta.

Dr. José C. Batista A.
Médico Veterinario
Registro: 1054 Folio: 531

7/6/20: Lorito alerta, ya se pasea por toda la Jaula, con buen apetito, defecando bien, se Mantiene Tx ocular

Dr. José C. Batista A.
Médico Veterinario
Registro: 1054 Folio: 531

8/6/20: Lorito comiendo bien, licuado de frutas y papilla Comercial, ya un poco Mejor por su ojito derecho, se aplican gotas oculares.

9/6/20: Lorito alerta, aun no come frutas por si solo, se le sigue alimentando con jeringa.

12/6/20: Lorito alerta buen apetito, se le Colocan frutas y Nb las comio durante la Noche, se continua alimentacion con Licuado de frutas + Papilla, Pesa 460 gramos.

Dr. José C. Batista A.
Médico Veterinario
Registro: 1054 Folio: 531

Loro se escapa de Jaula Mostrando Excelente Habilidad al Vuelo.

Minera Panamá

FICHA | 850

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 21/7/2020 3:53pm

Personal que lo reporto: Emili Betancourth.

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 21/7/2020 3:53pm

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: Puerto.

Descripción de condiciones del incidente: El animal es encontrado sin poder volar, al llegar a clínica presenta los ojos cerrados

Datos del Paciente:

Especie: Troglodytes aedon

Nombre común: Ruiseñor

Sexo: —

Peso: —

Evaluación clínica

A la exploración clínica se encuentra el animal alerta con pequeña dificultad para ver, se encuentra que los globos oculares estan llenos de sedimento, se le realiza lavado ocular y se decide aplicar en cada ojo una gota de ofloxacina (antibiotico) y epitelizante ocular (ungüento oftalmico), pasado unas horas se puede notar que el animal observa sin ningún

Minera Panamá

Ficha Clínica

problema; debido a que son aves que se estresan con facilidad se decide liberar, tomando en cuenta el progreso del animal.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

Minera Panamá

FICHA 851

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 29/07/2020

Personal que lo reporto: Centro de Control

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 29/07/2020

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: Oficinas de Construcción

Descripción de condiciones del incidente: Se encuentran corriendo en el piso de las oficinas, quedan atrapados cerca de los cables de electricidad.

Datos del Paciente:

Especie: Didelphis marsupialis

Nombre común: Zarigueya común

Sexo: Macho.

Peso: 244 gramos

Evaluación clínica

Juvenil. Estado activo, responde a todos los estímulos. Se mantiene alerta a su entorno, condición corporal buena. Solamente se encuentra llena de sedimento, quizas se encuentre sucia debido al lugar donde fue encontrada.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

Coordenadas de Rehabilitación
535594-976063

Minera Panamá

FICHA 852

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 5/08/2020 4:25 pm

Personal que lo reporto: Carlos Rodriguez

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 5/08/2020 4:25 pm

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: Trituradora TMF

Descripción de condiciones del incidente: Se encontraba en la calle sin poder moverse.

Datos del Paciente:

Especie: Pseustes poecilonotus

Nombre común: Pseustes.

Sexo: Macho

Peso: 93 cm de largo.

Evaluación clínica

La serpiente presentaba herida abierta con exposición muscular y contaminación con lodo en el musculo, el animal se encontraba bajo en peso, no respondia a los estimulos externos ni a su alrededor. Presentaba fractura mandibular y tambien en el area de la traquea.
El animal pase a recibir los cuidados veterinarios adecuado

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

Ficha Clínica

no lado sobreanterior.

Minera Panamá

FICHA 853

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 8/08/2020

Personal que lo reporto: Ariadna Macias

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 8/8/2020 3:05pm

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: TMT, West Dam 07, Pol rgano II

Descripción de condiciones del incidente: Se encuentran con el nido en actividad de sacudalaje como esta aya, sera talada no pueden dejarse en el sitio, la madre no se deja capturar es muy rápida.

Datos del Paciente:

Especie: Microcerculus marginatus

Nombre común: Ruiseñor sotorrey oscuro.

Sexo: —

Peso: 17 gramos

Evaluación clínica

Se encuentran alertas, responden a los estimulos, muy activos y de buen peso corporal, casi alcanzan el peso juvenil. No comen por sí solos. Se les obliga a comer (invertebrados) ya que no muestran voluntad para hacerlo. CC buena, deshecan. OK Dra. 2 se les nota muy estresados, se les sigue obligando a comer, se muestran más inactivos.

Minera Panamá

Ficha Clínica

El individuo presenta ~~ruptura~~ de los sacos aereos, se realiza sutura en las áreas no vascularizadas, el animal reacciona y vuelve al estado normal.
Dia 3 post a recibir atención veterinaria y cuidados el animal fallece. La causa de su muerte se les asocia al ostreo.. Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

Imagen 1

Imagen 2

Minera Panamá

FICHA | 854

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 8/08/2020 3:05 pm.

Personal que lo reporto: Ariadna Macias 3

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 8/8/2020 3:05pm

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: TMF, West Dam 07, Poligono 11

Descripción de condiciones del incidente: Se encuentran con el nido con actividad de tala, como esta área sera talada no pueden dejarse con el setio, la madre no se deja capturar es muy rápida.

Datos del Paciente:

Especie: Microcerculus marginatus

Nombre común: Ruiseñor sotorrey oscuro.

Sexo: —

Peso: 16gramos

Evaluación clínica

Se encuentran alertas, responden a los estimulos, muy activos y de buen peso, casi alcanzan el pésо inicial (18 gramos). No comen por se solos, se les obliga a comer (invertebrados) ya que no muestran voluntad para hacerlo. CC buena, defecan OK.

Dia 2 se les nota muy estresados, se les sigue obligando a

Minera Panamá

Ficha Clínica

comer, se muestran más inactivos.
Dra 3 pase ya recibu atención veterinaria y enviadas el animal fallece. La causa de su muerte se asocia a estres.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

Minera Panamá

FICHA No.: 855

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 23/09/2020 9:45am

Personal que lo reporto: Diomelis Castillo

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 23/9/2020 9:45am

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: Valle grande, contenedor ubicado frente al contenedor de ramas.

Descripción de condiciones del incidente: Personal se encontraba realizando jornada de limpieza con máquina podadora de cesped la máquina paso sobre el nido; las crías no resultaron heridas.

Datos del Paciente:

Especie: Sylvilagus brasiliensis

Nombre común: Conejo nuevo.

Sexo:

Peso: 110 gramos

Evaluación clínica

Se trata de crías, se encuentran estables, buena condición corporal, atento a estímulos, su peso es de 110 gramos antes de su primera alimentación. Su dentadura no esta pigmentada esto quiere decir que aún son dependientes de la madre y no comen solos.
Se les alimenta con sustituto de leche en este caso leche

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

Minera Panamá

Ficha Clínica

de cabra: 1 copa de leche de cabra + 2 copas de agua ts alimentado a las 5:00pm para que el vaciado gástrico no sea tan amplio. 1 ingiere 3.0 ml 8:45am
24/9/20: 2.5ml @:51am
Alimentación nocturna: 4.5ml 6:30pm
No hay heces ni orina
25/9/2020: Día 3ml Noche 5ml
26/9/2020: Día 5ml Noche 5.5ml
Hay Presencia de orina y heces.
27/9/2020: Día 7 ml Noche: 10 ml
28/9/2020: Día 10ml Noche: 20ml
29/9/2020: Día 10ml Noche: 10ml
01/10/2020 Peso 125 gramos.
Mañana 19ml Noche:
02/10/2020: Peso: 133 gramos
Mañana 11ml
03/10/2020: Peso: 138 gramos
Mañana: 17ml Noche: 15ml
4/10/2020: Día: 14 ml Noche: 15ml
Presencia de heces y orina
4/10/2020: Peso 143 gramos
@/10/2020: Peso 159 gramos
→ 163 gramos
9/10/2020
10/10/2020: 177 gramos, 17ml
15/10/2020: 202 gramos, deheca normal, alerto, aleta y activo.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

21/10/20 Liberación en Valle Grande, al borde de Bosque Primario.

Coordenadas: 17P 534724 976282

Minera Panamá

FICHA No.: 856

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 23/09/2020 9:45am

Personal que lo reporto: Diomelis Castillo

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 23/09/2020 9:45am

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: Valle Grande; contenedor ubicado frente al contenedor de ranas.

Descripción de condiciones del incidente: El personal se encontraba realizando jornada de limpieza con maquina podadora de césped, la maquina paso sobre el nido, las crías no resultaron heridas

Datos del Paciente:

Especie: Sylvilagus brasiliensis

Nombre común: Conejo muleto

Sexo:

Peso: 114 gramos

Evaluación clínica

Se trata de crías, se encuentran estables, buena condición corporal, atento a estímulos, su peso es de 114 gramos antes de su primera alimentación, su dentadura no esta pigmentada esto quiere decir que aún son dependientes de la madre y no comen solos.
Se les alimenta con sustituto de leche en este caso leche de

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

Minera Panamá

Ficha Clínica

cabra: 1 copa de leche de cabra + 2 copas de agua. Es alimentado a las 5:00pm para que el vaciado gástrico no sea tan amplio. Ingiere 2.5ml 8:40am

24/9/2020: 2.5ml 8:40am
Alimentación nocturna 4.5ml 5:00pm
No hay heces ni orina
25/9/2020: Día 3ml
Noche: 5ml
26/9/2020 Día 5.5ml Presencia de heces y orina
Noche: 5.5ml
27/9/2020 Día 7ml
Noche: 10ml
28/9/2020: Día 10ml
Noche: 20ml
29/9/2020: Día 10ml Noche: 10ml
01/10/2020: 133 gramos
Día?
02/10/2020: 143 gramos
Día 22ml
03/10/2020 Peso:
147 gramos
Día: 11ml Noche: 16ml
4/10/2020 Día: 17ml Noche 13ml
Presencia de heces y orina

5/10/2020: Peso 150 gramos
19ml
6/10/2020: Peso 159 gramos

8/10/2020: 164 gramos
9/10/2020: 162 gramos
10/10/2020: 173 gramos 13ml
15/10/2020: 213 gramos, de color normal, alerta, aluta y activo.

Dra. Marisel A. Gómez B.
Médico Veterinario
Reg 1082

21/10/20 Liberación en Valle Grande.
Coordenadas:
17 P 534724 9762822